

# PANTALLA LCD DE 26"

Instrucciones de Operación



## Estimado cliente

Gracias por elegir este TV color LCD TFT de alta definición. Antes de poner la unidad en funcionamiento, le rogamos que lea cuidadosamente estas instrucciones de operación. Para usar y mantener la unidad de la mejor manera posible, respete sus instrucciones de operación. Gracias por su colaboración.

## Tabla de contenidos

I. Principales características y funciones	2
II. Instrucciones de seguridad y operación	2
III. Especificaciones	3
IV. Accesorios	3
V. Diagrama del sistema operativo	4
VI. Montaje de la base	6
VII. Conexión para equipos externos de video y audio	7
VIII. Preparación para el encendido	8
IX. Operación básica	9
X. Cómo ajustar el efecto de imagen	11
XI. Cómo ajustar el efecto de sonido	11
XII. El ajuste de MISC	12
XIII. Cómo establecer la hora, la hora de apagado y la hora de encendido	13
XIV. Cómo recibir una señal DTV(YPbPr)/Componente(YCbCr)	13
XV. Ajuste de imagen mediante estado de entrada Analog RGB(PC)/DTV(YPbPr)	14
XVI. La función PIP en el estado de entrada Analog RGB(PC)/DTV(YPbPr)	15
XVII. Control STILL	15
XVIII. Control MUTE	15
XIX. Resolución de problemas	15
Tabla adjunta 1	16
Tabla adjunta 2	16

## I. Principales características y funciones

- No emite radiaciones, bajo centelleo y bajo consumo eléctrico. Es un producto protector del medio ambiente y con diseño de ahorro de energía.
- Liviano, poca cubicación, uso de doble propósito para montaje sobre pared y escritorio.
- Bella apariencia, tipo innovador, operación simple y uso conveniente.
- Con función doble de receptor de TV y monitor de ordenador.
- Con entradas multivía: Video, S-Video, Scart (AV/RGB), DTV (YPbPr), Componente (YCbCr) y analógico RGB(PC).
- Con función NICAM estéreo.
- Reciba señales de TV por CABLE / AIRE (PAL, SECAM)
- Si no hay señal durante aproximadamente 10 minutos en el modo de TV o 1 minuto en otros modos, la unidad activará la función de ahorro de energía para ahorrar electricidad y prolongar la vida útil.
- Función imagen en imagen en el estado de entrada Analógico RGB(PC)/DTV (YPbPr)
- Función de imagen fija.

## II. Instrucciones de seguridad y operación

### ***Instrucciones de seguridad***

- No exponga esta TV a la intemperie o a la humedad para evitar riesgos de incendio o descargas eléctricas.
- Dentro de la TV circula alto voltaje. Para prevenir descargas eléctricas, no está permitido abrir la parte trasera sin autorización para realizar reparaciones.
- No coloque la TV sobre un carrito, mesa o plano inclinado inestable para evitar que caiga y provoque lesiones personales.
- Para evitar riesgos de incendio o descargas eléctricas, no permita que se introduzcan líquidos o que caigan objetos sobre la TV. No coloque objetos sobre la TV.

### ***Instrucciones de Operación***

Para que su TV LCD mantenga un buen estado operativo, le rogamos que lea la siguiente lista antes de usar la unidad:

- Hay alto voltaje presente en el tomacorrientes interior de luminaria de fondo. No retire la cubierta trasera a voluntad. No coloque artículos sobre la pantalla.
- Está estrictamente prohibido colocar la unidad en un lugar húmedo o exponerla a la luz directa del sol.
- No use esta unidad en entornos ruidosos y con fuertes interferencias magnéticas. La unidad debe mantenerse alejada de fuentes de calor y de alta vibración.
- Evite el contacto directo con productos químicos. No use ni almacene la unidad en un entorno que contenga gases químicos.
- Desconecte siempre la corriente eléctrica antes de instalar y retirar conexiones de equipos periféricos.
- Si la unidad deja de funcionar correctamente o se detecta alguna anomalía tal como la emisión de olores extraños o de temperatura demasiado alta, desconecte la corriente eléctrica y póngase en contacto con su distribuidor o con nuestro centro de servicio.
- No mire una imagen fija durante tiempo prolongado.
- No modifique esta unidad por sí solo.
- No toque la pantalla en forma directa.
- Si hay polvo en la pantalla, pásele con cuidado un trapo suave después de haberla apagado. Puede usar etano. No puede usar acetona, tolueno ni alcohol. Si hay agua o saliva, quítela inmediatamente con un trapo.
- Desconecte la corriente eléctrica si no va a usar la unidad durante un tiempo prolongado.
- Cuando use la unidad montada a una pared, deberá dejar una distancia de 5mm entre la unidad y la pared para la emisión de calor.
- En caso de tormenta eléctrica, apague el aparato y retire la conexión de la antena para evitar daños a esta unidad.
- En caso de no usar el mando a distancia durante un período prolongado, quítele las pilas para evitar pérdidas de líquido.

### III. Especificaciones

Tamaño de la pantalla	26 cm (diagonal)
Resolución de pantalla	1280 × 768
Relación de aspecto de pantalla	15:9
Ángulo visual máximo	Ángulo horizontal $\theta_{x+}=85$ ( $CR \geq 5$ ) $\theta_{x-}=85$ Ángulo vertical $\theta_{y+}=85$ ( $CR \geq 5$ ) $\theta_{y-}=85$
Suministro de energía	160~240V AC ( 50/60Hz )
Señal recibida de TV	48.25MHz-168.25MHz    175.25MHz-463.25MHz    471.25MHz-855.25MHz
Sistema de Señal de emisión	PALB/G,I,D/K, SECAM L,B/G, D/K
Entrada DTV / Entrada Componente	YPbPr (480p,576p,720p,1080i)/YCbCr(480i,576i) (El formato de soporte de HDTV está en la tabla adjunta)
Entrada RGB analógica	VGA (el formato de soporte está en la tabla adjunta)
Sistema de señal de vídeo	PAL, NTSC, SECAM
Entrada de vídeo	Video, S-video, Scart (AV/RGB) DTV(YPbPr), Componente (YCbCr), RGB Analógico(PC)
Intensidad de la señal	$\geq 60$ dB
Voltaje de entrada de vídeo	1Vp-p
Impedancia de entrada de audio	$\geq 47K\Omega$
Voltaje de entrada de audio	0.75V~1.5V (rms)
Potencia de salida de sonido	5W+5W
Consumo Eléctrico	Operación 180W(MAX), Espera: 3W
Peso	20kg
Dimensión (Ancho, profundidad, altura)	690mm × 300mm × 538mm(montaje de escritorio)
Temperatura ambiente	5~35° C
Humedad ambiente	20%-80%RH

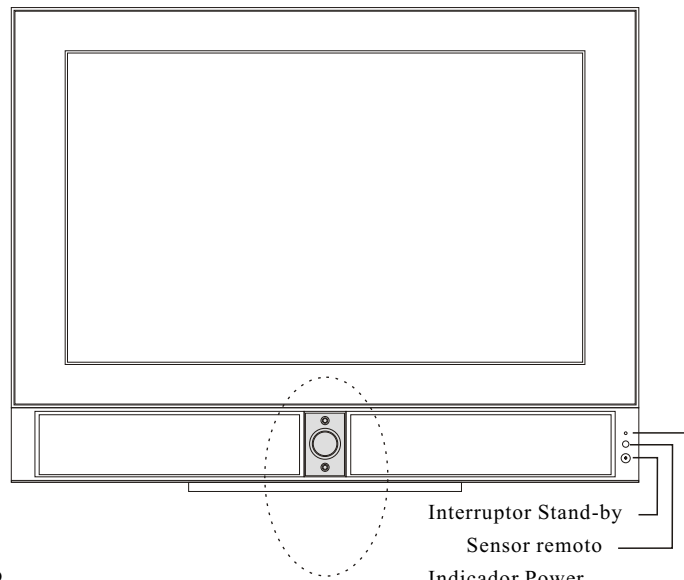
Nota: Las especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso.

### IV. Accesorios

Mando a distancia	1
Cable de alimentación CA	1
Instrucciones de operación	1
Base	1

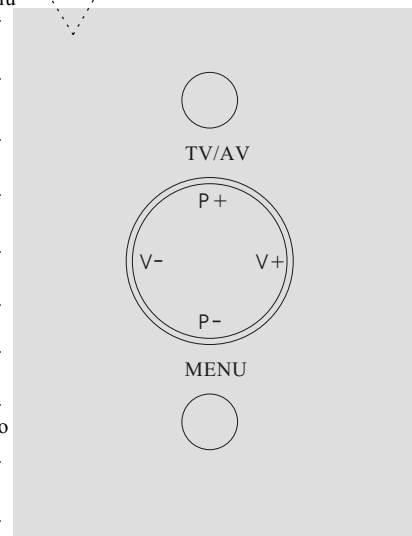
## V. Diagrama del sistema operativo

- Vista frontal



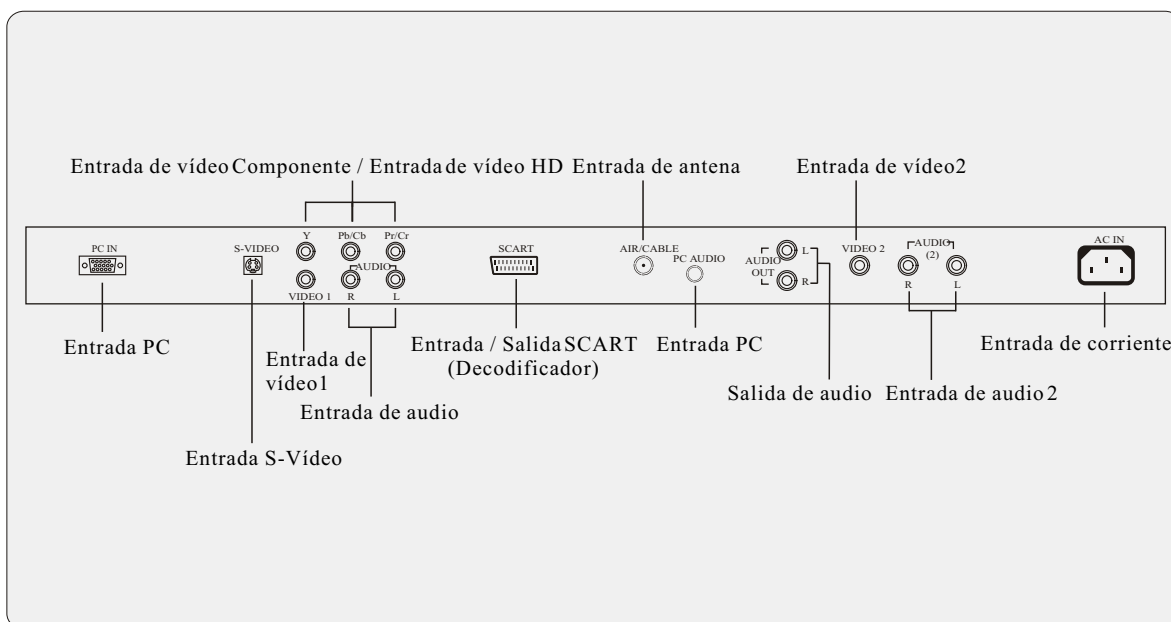
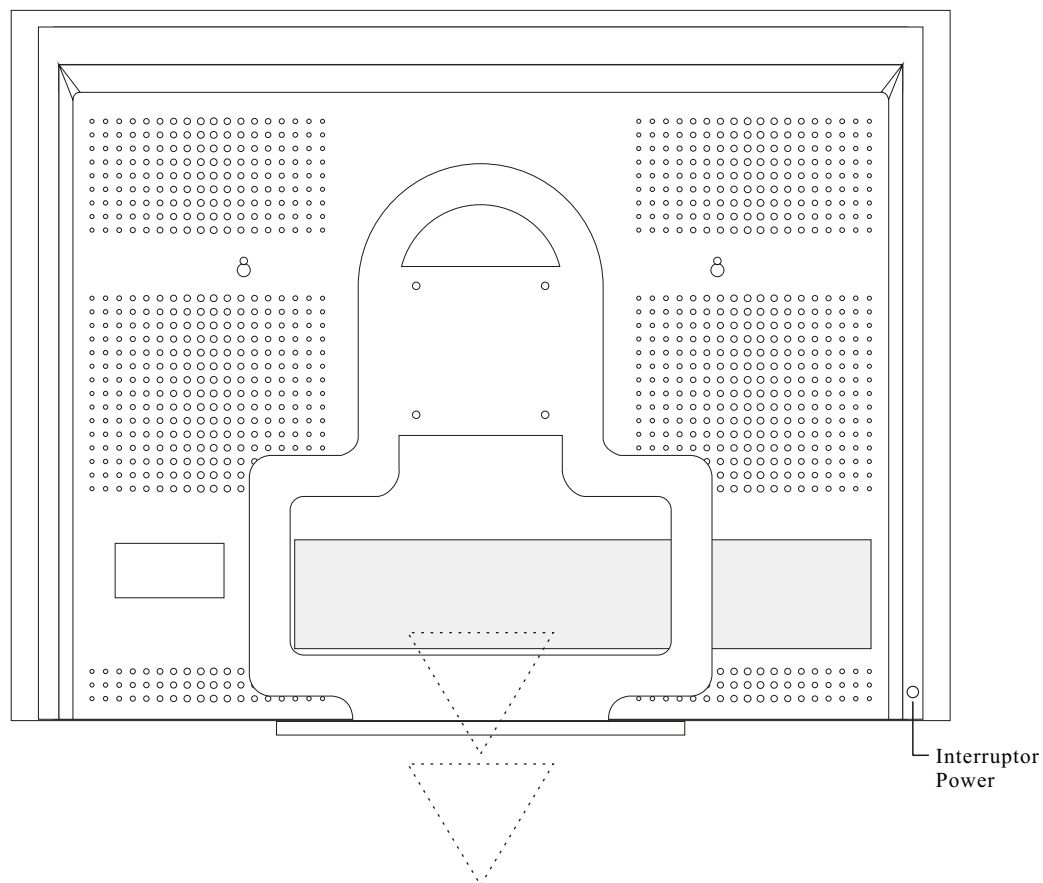
- Descripción de botones de control básico


Botón Control	La función mientras se mira	La función mientras se usa el menú
MENU	Selecciona el sistema de menú en pantalla	Ingresa a o selecciona un menú
P+	Seleccionar para mostrar el siguiente canal almacenado	Selecciona el menú/ elemento anterior
P-	Seleccionar para mostrar el anterior canal almacenado	Selecciona el menú/ elemento siguiente
V+	Aumenta el volumen	Selecciona el submenú del elemento actual
		Aumenta el valor del elemento actual
		Confirmación
V-	Disminuye el volumen	Confirmación
		Disminuye el valor del elemento actual
TV/AV	Cambia la señal de entrada	Sale del menú
⏻	Stand-by / On	/



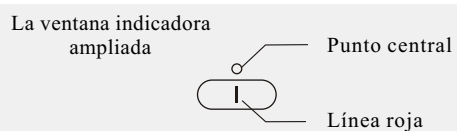
- La situación de operación señalada por el Indicador:
  1. Luz verde En operación.
  2. Luz roja En espera.
  3. Luz verde parpadeante Ahorro de energía
- Procedimiento de reinicio
  1. Asegúrese de que la unidad está en modo de espera (Stand-by). (El indicador LED rojo se enciende)
  2. Presione al mismo tiempo las teclas P+ y V+ situadas en el panel y no las suelte.
  3. Presione la tecla ⏻ situada en el panel hasta que aparezca en la pantalla la imagen o ruido.
  4. Suelte las tres teclas.

- Vista posterior

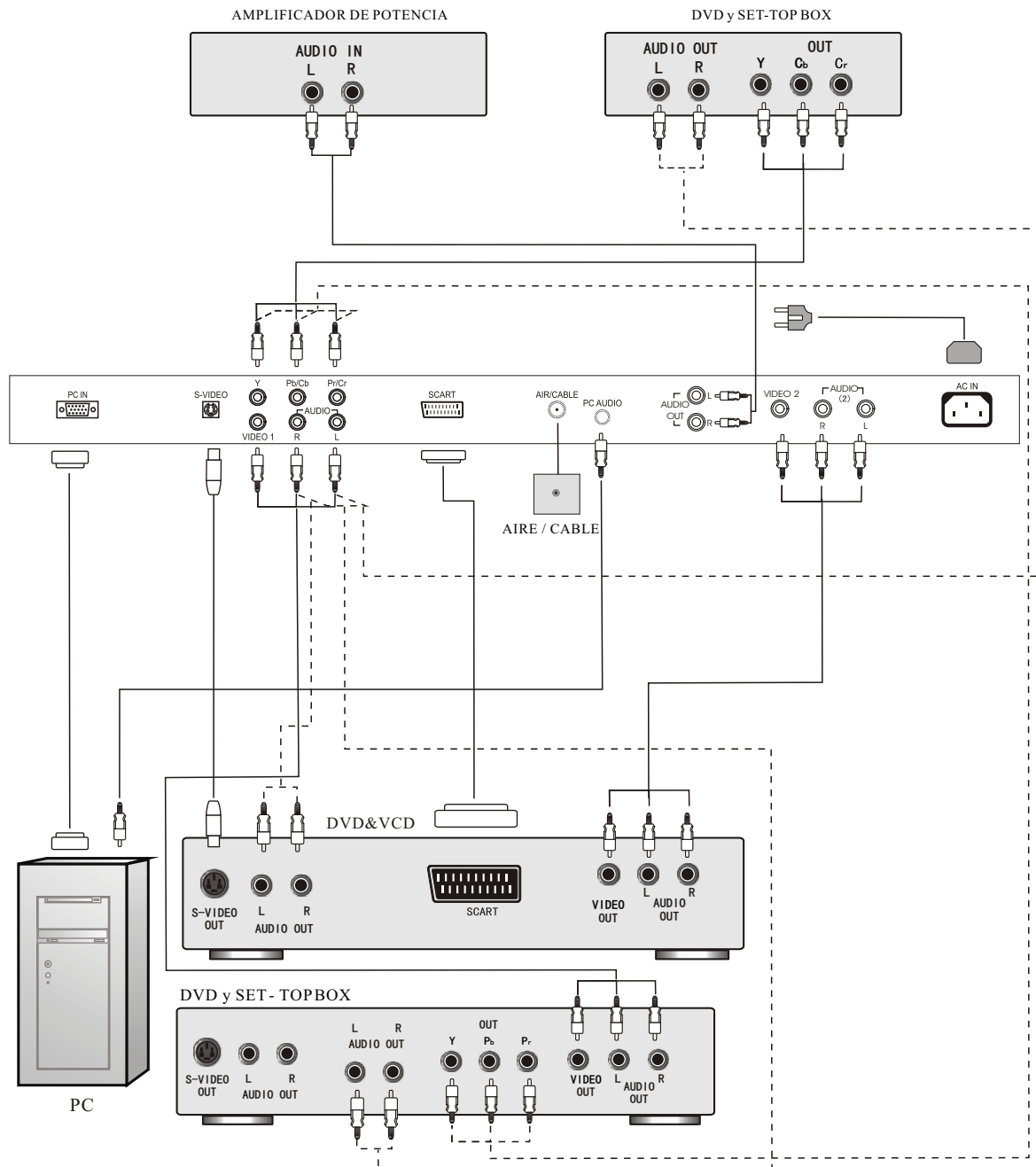


- 

- 



## VII. Conexión para equipos externos de video y audio



- Use los cables de señal apropiados para conectar las salidas de las fuentes de señal a las entradas correspondientes de la unidad. Asegúrese de que hagan buen contacto.
- Antes de conectar o desconectar cables deberá apagar la unidad.
- Para encender el ordenador, antes deberá haber encendido el equipo externo.
- Si conecta un dispositivo externo, por ejemplo un reproductor de DVD a la TV a través de la interfase SCART y la enciende, la pantalla muestra la imagen emitida por el reproductor de DVD y la fuente de señal sigue estando en modo de TV. Si desea volver al canal de TV, por favor presione el botón P+/- para regresar. No es posible volver al canal de TV mediante el botón TV/AV.



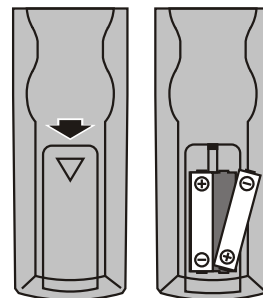
## VIII. Preparación para el encendido

### 1. Instalación de las pilas del mando a distancia

- Presione la tapa del compartimiento para pilas situado en la parte trasera del mando a distancia y retírela.
- Inserte 2 pilas AAA, asegúrese que la polaridad (+) o (-) de las mismas coincida con las marcas de polaridad situadas dentro del mando a distancia.
- Deslice la tapa del compartimiento para pilas hasta que quede en su posición original.

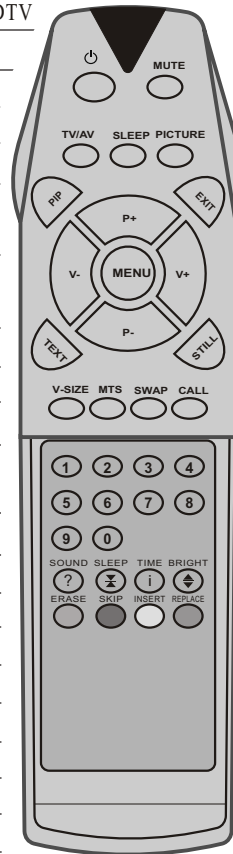
#### Nota:

- Le rogamos que no mezcle pilas nuevas con pilas usadas. No mezcle pilas de manganeso con pilas alcalinas. Use el mando a distancia con cuidado para evitar que se caiga, se moje o se desarme.
- En caso de no usar el mando a distancia durante un tiempo prolongado, quítele las pilas para evitar pérdidas de líquido.
- Las pilas usadas deben descartarse según las normas de protección medioambiental.





### 2. Descripción de los botones del mando a distancia

Nombre	Función
	Stand-by / Encendido
MUTE	Silencio activado / desactivado
TV/AV	TV/AV Scart/AV 1/AV 2/S-Video/Componente/Analógico RGB/DTV YPbPr
SLEEP	Ajuste del temporizador
PICTURE	Botón de acceso rápido para ajuste de imagen
PIP	Selección de Imagen en imagen desde el estado de entrada PC/DTV
EXIT	Sale del menú
MENU	Selección / confirmación de menú
P+	Próximo canal almacenado / menú anterior / elemento anterior
P-	Anterior canal almacenado / próximo menú / próximo elemento
V+	Aumento de volumen / aumento de valor de elemento / selección de contenido de elemento
V-	Disminución de volumen / disminución de valor de elemento / selección de contenido de elemento
TEXT	Función de teletexto
STILL	Imagen fija
V-SIZE	Ajuste del tamaño de la imagen
MTS	Botón de selección del modo de sonido DUAL / MONO / ESTÉREO
SWAP	Reproducción de canal
CALL	Visualización de información de canal
1234567890	Selección de dígito
SOUND	Botón de acceso rápido para ajuste del modo de sonido
TIME	Visualización de la hora (primero se deberán ajustar los valores desde el menú TIME)
BRIGHT	Cambio de imagen brillante / oscura
ERASE	Borrado de canal
SKIP	Omisión de canal
INSERT	Almacenamiento de canal para búsqueda manual
REPLACE	Reemplazo de canal



## IX. Operación básica

### 1. Operación de encendido/ apagado

- Inserte uno de los enchufes del cable de alimentación CA a la toma de entrada de corriente de la unidad. Inserte el otro enchufe del cable de alimentación CA a un tomacorriente CA adecuado con toma a tierra. A continuación presione el botón Power de la unidad. La luz roja del indicador Power se encenderá y la unidad ingresará al modo de espera (stand-by).
- Presione el botón  del mando a distancia o del panel, la unidad se pondrá en funcionamiento. Se encenderá la luz verde del indicador Power y la imagen aparecerá en pantalla.
- Cuando termine de usar la unidad, presione el botón  del mando a distancia o del panel para que la unidad vuelva al modo de espera. El indicador Power del panel frontal pasará de verde a rojo.
- Apáguelo y desenchufe el cable de alimentación CA.

**Nota:** La mayor parte de este circuito es digital. Si se produce algún fenómeno anormal, desenchufe el cable de alimentación para apagar la unidad y vuelva a encenderla después de 2 minutos. Si la unidad sigue sin funcionar normalmente, lleve a cabo el procedimiento de inicio (reset) detallado en la página 4 o póngase en contacto con el centro de Servicio.

### 2. Seleccione el estado de entrada de recepción de señal

- Presione el botón TV/AV. Aparecerá el menú.
- Seleccione la señal deseada mediante las teclas P+ y P-.
- Presione MENU para confirmar su selección.

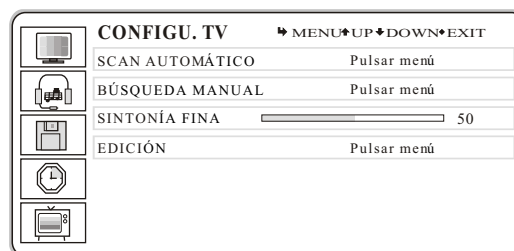
### 3. Cómo recibir y ver correctamente la señal de TV

#### (1) Auto búsqueda

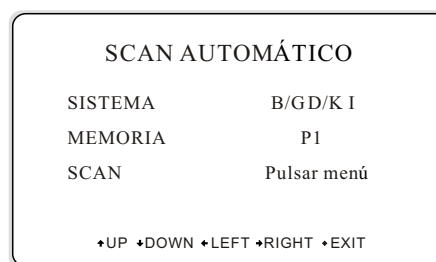
- Presione el botón TV/AV del mando a distancia o en el panel para seleccionar el modo de TV.
- Presione el botón MENU del mando a distancia o del panel.
- Presione el botón P+ o P- para ingresar al menú TV SETUP, el menú (a) aparecerá en la pantalla.
- Presione el botón MENU para ingresar y a continuación presione los botones P+ o P- para seleccionar el elemento AUTO SCAN.
- Presione el botón MENU para ingresar. El menú (b) aparecerá en la pantalla.
- Presione el botón P+ o P- para seleccionar el elemento SYSTEM y presione el botón V+ o V- para ajustar la norma de TV.
- Presione el botón P+ o P- para seleccionar el elemento STORAGE y presione el botón V+ o V- para ajustar el número de canal.
- Presione el botón P+ o P- para seleccionar el elemento SCAN y presione el botón MENU para confirmar. La unidad comenzará la búsqueda y el almacenamiento automático.

#### (2) Búsqueda manual

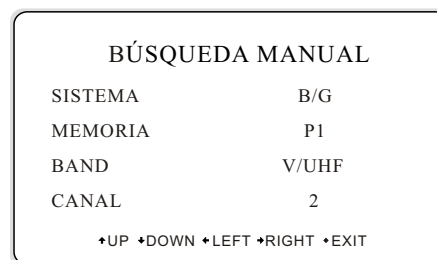
- Presione el botón P+ o P- para seleccionar el elemento MANUAL SCAN en el menú TV SETUP.
- Presione el botón MENU para ingresar. El menú (c)/(d) aparecerá en la pantalla.
- Presione el botón P+ o P- para seleccionar el elemento SYSTEM y presione el botón V+ o V- para ajustar la norma de TV.
- Presione el botón P+ o P- para seleccionar el elemento STORAGE,



(a)



(b)



(c)

- presione el botón V+ o V- para ajustar el número de canal.
- Presione el botón P+ o P- para seleccionar el elemento BAND.  
Presione el botón V+ o V- para seleccionar V/UHF o CABLE.
- Presione el botón P+ o P- para seleccionar el elemento CHANNEL.  
Presione V+ o V- o el botón numérico para seleccionar el número de canal.
- Si desea almacenar el canal, presione el botón INSERT del mando a distancia y el canal se almacenará bajo el número de canal actual.
- Presione EXIT para salir.

BÚSQUEDA MANUAL	
SISTEMA	B/G
MEMORIA	P1
BAND	V/UHF
CANAL	2
INSERT REPLACE •UP •DOWN •LEFT •RIGHT •EXIT	

( d )

## ( 3 ) SINTONÍA FINA

- Si la imagen recibida no es muy buena, puede presionar P+ o P- para seleccionar el elemento FINE TUNE desde el menú (a). A continuación, presione el botón V+ o V- para ajustar y mejorar la calidad de la imagen.

## ( 4 ) Edición de canal

Esta función permite que el usuario ingrese o modifique el nombre del canal, cambie el número de canal y elimine el canal.

- Presione MENU y presione P+ o P- para seleccionar el menú TV SETUP. Presione MENU para confirmar.
- Presione P+ o P- para seleccionar el elemento EDIT del menú (a) y presione el botón MENU para confirmar. El menú (e) aparecerá en la pantalla.

EDICIÓN PROGRAMA		
S01 _____	02 _____	03 _____
04 _____	05 _____	06 _____
07 _____	08 _____	09 _____
•ERASE • SKIP • MENU • UP • DOWN • LEFT • RIGHT • EXIT		

( e )

Presione el botón P+ o P- para seleccionar el grupo de canales que está en la misma página.

Presione el botón V+ o V- para seleccionar el número de canal a cambiar dentro del grupo, el mismo se torna amarillo.

Presione MENU para confirmar, el número de canal se torna negro.

**Omisión del número de canal:** Presione el botón SKIP del mando a distancia. El número de canal y la “S” frente a los números pasan del verde al amarillo.

La “S” verde frente al número de canal indica que ya hay un canal almacenado bajo ese número. La “S” amarilla indica que le canal ha sido eliminado. Durante la visualización, los números eliminados no pueden seleccionarse usando los botones P+ o P-. Seleccione el canal mediante las teclas numéricas, los números del canal estarán en amarillo.

**Eliminación del número de canal:** Presione el botón ERASE del mando a distancia. Los contenidos de TV almacenados bajo el número de canal actual serán reemplazados por los contenidos de TV del próximo número de canal. A continuación, el resto de los canales de la TV serán desplazados correspondientemente a su anterior número de canal.

**Cambio de número de canal:** Presione P+ o P- repetidas veces para cambiar el número de canal del 01 al 99.

**Edición del número de canal:** Presione V+ o V- para seleccionar la posición del cursor. El cursor Negro indica la posición de edición.

Presione P+ o P- para cambiar el cursor del 0 al 9 y después de A a Z reiteradamente.

Por ejemplo, traslade el canal 06 a la posición 01 y cambie el nombre del canal por BEST.

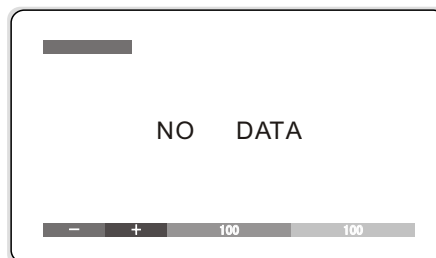
- Presione MENU. Presione P+ o P- para seleccionar EDIT en el menú TV SETUP.
- Presione el botón MENU, el menú (e) aparecerá en la pantalla.
- Presione P+ o P- para seleccionar el grupo de canales que contiene el canal 06.
- Presione el botón V+ o V- para desplazar el cursor hasta el 06; el número 06 se tornará amarillo. Presione el botón Menu para confirmar. El número 06 se torna negro y la posición del cursor se torna amarilla.
- Presione P+ o P- para cambiar de 06 a 01.
- Presione el botón V+ o V- para desplazar el cursor hasta la primera barra. A continuación el 01 se torna amarilla y la primera barra se torna negra. Presione el botón P+ hasta que aparezca B.
- Repita los pasos anteriores para establecer las siguientes barras para E, S, T. Presione el botón Exit para salir. En consecuencia, el canal 06 se transforma en el canal 01. Se visualizará P1 BEST cada vez que se seleccione este canal.

## ( 5 ) SWAP

Mientras está mirando un canal de TV, presione el botón SWAP del mando a distancia y el actual canal cambiará rápidamente al canal que estaba viendo anteriormente.

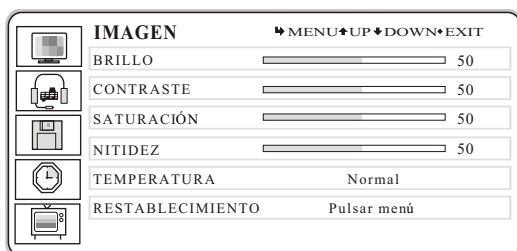
## (6) Cómo usar la función de teletexto

- Inicio  
Presione el botón TEXT del mando a distancia y la imagen (f) aparecerá en pantalla. Indica que se está iniciando la función de teletexto.  
Presione repetidas veces TEXT en el mando a distancia y la imagen de teletexto cambiará respectivamente. Teletexto ↔ TV
- Cambio de página  
Presione el botón P- o rojo para pasar a la página anterior.  
Presione el botón P+ o verde para pasar a la página siguiente.  
Presione el botón Amarillo, en la pantalla aparecerá el contenido del elemento situado en la barra amarilla.  
Presione el botón azul, en la pantalla aparecerá el contenido del elemento situado en la barra azul.  
Presione los botones numéricos del 0 al 9 para seleccionar la página deseada. Por ejemplo, presione 2,0,8 para seleccionar la página 208..
- Función especial de teletexto  
Presione el botón ? para revelar.  
Presione el botón x para conservar el actual teletexto en pantalla.  
Presione el botón i para visualizar la tabla de contenidos de teletexto.  
Presione el botón d para cambiar el tamaño del teletexto.

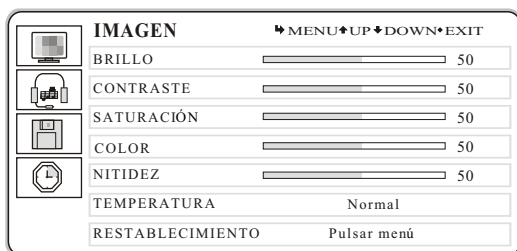


(f)

## X. Cómo ajustar el efecto de imagen



(i)



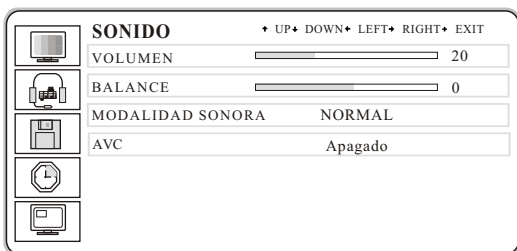
(j)

- Presione el botón MENU
- Presione los botones P+ o P- para seleccionar el menú PICTURE, la imagen (i) aparecerá en la pantalla; presione el botón MENU para confirmar.
- Presione los botones P+ o P- para seleccionar el elemento y a continuación presione V+ o V- para aumentar o disminuir el valor del elemento.  
BRIGHTNESS — cambia el brillo de la imagen.  
CONTRAST — cambia el contraste de la imagen.  
COLOR — cambia el color de la imagen.  
SHARPNESS — cambia la nitidez de la imagen.  
TEMPERATURE — cambia la temperatura del color de la imagen.  
RECALL — restablece las configuraciones de fábrica.
- Presione el botón EXIT para salir del menú.

## Nota:

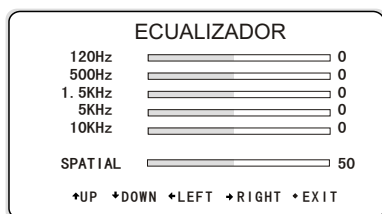
- El elemento HUE (Tonalidad) estará disponible únicamente si la señal de entrada está en modo NTSC.
- El mando a distancia cuenta con un botón de acceso rápido PICTURE que le permite ajustar rápidamente el brillo y demás.

## XI. Cómo ajustar el efecto de sonido

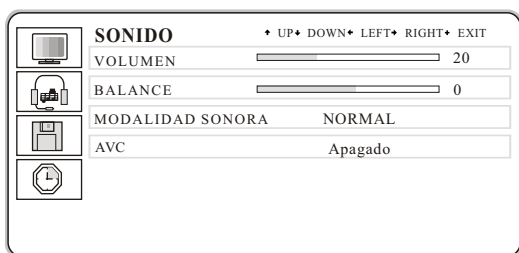


(k)

- Presione el botón MENU
- Presione los botones P+ o P- para seleccionar el menú SOUND, la imagen (k) aparecerá en la pantalla; a continuación presione el botón MENU para confirmar.
- Presione los botones P+ o P- para seleccionar el elemento y a continuación presione MENU para confirmar y los botones V+ o V- para aumentar o disminuir el valor o seleccionar el estado.



(l)



(m)

VOLUME—cambia el volumen del sonido

BALANCE—cambia el equilibrio de la pista izquierda de sonido y de la pista derecha de sonido (0 es el punto de equilibrio)

MODULO DE SONIDO: Normal ➤ Cine ➤ Nuevos ➤ Plana ➤ Usuario ➤ Normal

(Si presiona el botón de acceso rápido SOUND del mando a distancia, accede a la misma función)

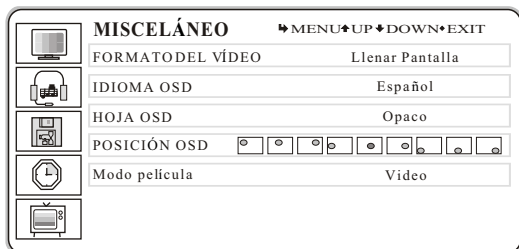
- Cuando el MODULO DE SONIDO seleccionado es USER, seleccione el elemento EQUALIZER para establecer el sonido deseado. Presione MENU, la imagen (l) aparecerá en pantalla. Use P+ o P- para seleccionar el elemento, V+ o V- para ajustar el valor

AVC — Control automático de volumen (limita el volumen de sonido)

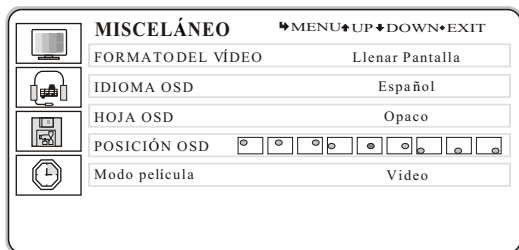
- Presione el botón EXIT para salir del menú.

Nota: Cuando el estado de señal de entrada es AV Scart AV1, AV2, S-Video, el menú es (m) en lugar de (k).

## XII. El ajuste de MISC



(n)



(o)

MISC incluye los ajustes de tamaño de video, página OSD, posición de OSD, etc.

- Presione el botón MENU.
- Presione los botones P+ o P- para seleccionar el menú MISC, la imagen (n) aparecerá en la pantalla; a continuación presione el botón MENU para confirmar. Presione los botones P+ o P- para seleccionar el elemento y a continuación presione V+ o V- para seleccionar el estado del elemento.

TAMAÑO DE VIDEO: Llenar Pantalla ➤

Adaptar Imagen ➤ Modo TV ➤ Letter Box ➤

Título en Letter Box ➤ Auto ➤ Llenar Pantalla

(Si presiona el botón de acceso rápido V-SIZE del mando a distancia accederá a la misma función).

IDIOMA OSD:

Alemán ➤ Holandés ➤ Portugués ➤ Inglés

Italiano ➤ Español ➤ Francés ➤

HOJA OSD: Transparente ➤ Opaco ➤ Transparente

POSICIÓN DE OSD: [Grid of 16 icons]

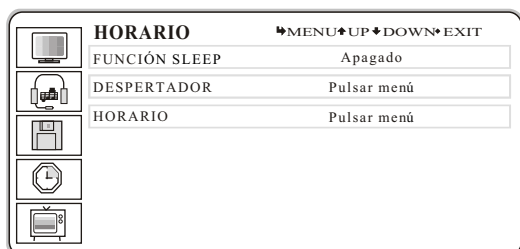
MODO DE PELÍCULA: Película ➤ Video ➤ Película

- Presione el botón EXIT para salir del menú.

Nota: • Cuando el estado de señal de entrada es AV Scart AV1, AV2, S-Video, el menú es (o) en lugar de (n).

Los modos RGB Analógico y DTV no cuentan con el elemento Modo de Película.

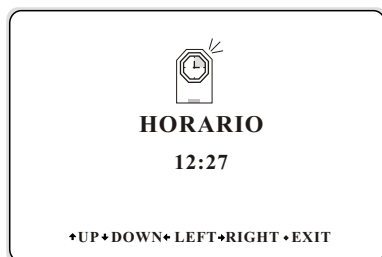
### XIII. Cómo establecer la hora, la hora de apagado y la hora de encendido



(p)



(q)



(r)

#### (1) Ajuste del temporizador

- Presione el botón MENU.
- Presione los botones P+ o P- para seleccionar el menú TIME, la imagen (p) aparecerá en la pantalla; a continuación presione el botón MENU para confirmar.
- Presione el botón P+ o P- para seleccionar el elemento SLEEP y presione el botón MENU para confirmar. A continuación presione los botones V+ o V- para seleccionar el tiempo.

Off ➤ 30Min ➤ 60Min ➤ 90Min ➤ 120Min ➤ 180Min ➤ Off

( Si presiona el botón de acceso rápido SLEEP del mando a distancia, accede a la misma función)

#### (2) Función de despertador

- Presione el botón P+ o P- para seleccionar el elemento WAKE UP en la imagen (p). A continuación presione el botón MENU para confirmar. La imagen (q) aparecerá en la pantalla.
- Presione los botones V+ o V- para ajustar el contenido del elemento.  
WAKE UP: Diario ➤ Una Vez ➤ Apagado
- Presione el botón EXIT para salir del menú.

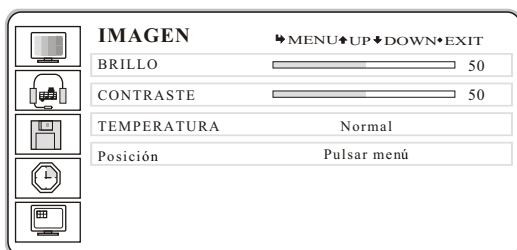
#### (3) Puesta en hora

- Presione el botón P+ o P- para seleccionar el elemento TIME en la imagen (p). A continuación presione el botón MENU para confirmar. La imagen (r) aparecerá en la pantalla.
- Presione el botón P+ o P- para seleccionar la hora o los minutos.
- Presione los botones V+ o V- para establecer la hora.
- Presione el botón EXIT para salir del menú.

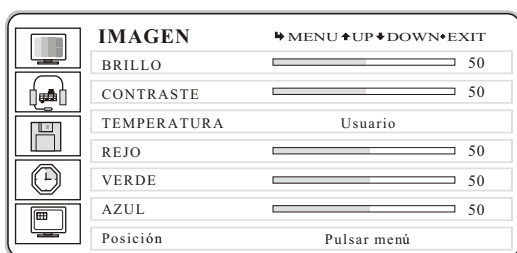
### XIV. Cómo recibir una señal DTV(YPbPr)/Componente(YCbCr)

- Conecte la salida YpbPr del reproductor de DVD o del SET-TOP BOX a la entrada Y Pb/Cb Pr/Cr de la unidad.
- Presione el botón TV/AV situado en el mando a distancia o en el panel para seleccionar el modo de entrada DTV y recibir la señal YPbPr.
- Conecte la salida YCbCr del reproductor de DVD o del SET-TOP BOX a la entrada Y Pb/Cb Pr/Cr de la unidad.
- Presione el botón TV/AV situado en el mando a distancia o en el panel para seleccionar el modo de entrada Componente y recibir la señal YCbCr.

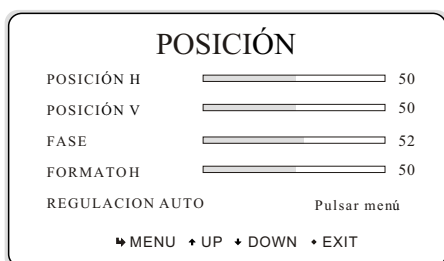
## XV. Ajuste de imagen mediante estado de entrada Analog RGB(PC)/DTV(YPbPr)



( s )



( t )



( u )

### 1. Ajuste de brillo y contraste

- Presione el botón MENU.
- Presione los botones P+ o P- para seleccionar el menú PICTURE, la imagen(s) aparecerá en la pantalla; a continuación presione el botón MENU para confirmar.
- Presione los botones P+ o P- para seleccionar el elemento y presione MENU para confirmar, a continuación presione los botones V+ o V- para modificar el valor del elemento.  
BRIGHTNESS —cambia el brillo de la imagen.  
CONTRAST—cambia el contraste de la imagen.
- Presione el botón EXIT para salir del menú.

### 2. Ajuste de la temperatura del color de la imagen.

- Presione el botón P+ o P- para seleccionar el elemento TEMPERATURE en el menú (s). A continuación presione los botones V+ o V- para modificar el contenido del elemento.  
Frio ➔ Normal ➔ Caliente ➔ Usuario ➔ Frio
- Cuando seleccione el modo de usuario, aparecerá en pantalla el menú (t). A continuación presione los botones P+ o P- para seleccionar el elemento ROJO, VERDE o AZUL. Presione el botón V+ o V- para aumentar o disminuir respectivamente los valores de los elementos.
- Presione el botón EXIT para salir del menú.

### 3. Ajuste de la posición de la imagen, fase, H-SITE (tamaño horizontal) y auto ajuste

- Presione los botones P+ o P- para seleccionar el elemento POSITION del menú (s) y a continuación presione el botón MENU para confirmar, el menú (u) aparecerá en pantalla.

Presione los botones P+ o P- para seleccionar el elemento y a continuación presione V+ o V- para aumentar o disminuir el valor del elemento.

**POSICIÓN HORIZONTAL:** cambia la posición horizontal de la imagen.

**POSICIÓN VERTICAL:** cambia la posición vertical de la imagen.

**FASE:** cambia la fase de la imagen para mejorar la calidad de la misma.

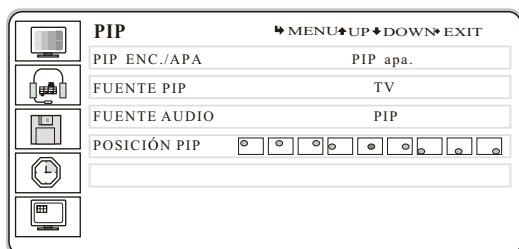
- **TAMAÑO HORIZONTAL:** cambia el ancho horizontal de la imagen.

Si selecciona el elemento AUTO ADJUST, al presionar el botón MENU puede ajustar automáticamente la

- imagen al mejor estado (sólo en el modo RGB analógico). Presione el botón EXIT para salir del menú.

**Nota:** A veces la imagen DTV no está centrada, le rogamos que siga los procedimientos arriba mencionados para ajustar la posición.

## XVI. La función PIP en el estado de entrada Analog RGB(PC)/DTV(YPbPr)



( w )

- Presione el botón MENU.
- Presione los botones P+ o P- para seleccionar el menú PIP, la imagen (w) aparecerá en la pantalla; a continuación presione el botón MENU para confirmar.
- Presione el botón P+ o P- para seleccionar el elemento. Seleccione el elemento PIP ON/OFF y a continuación presione el botón V+ o V- para seleccionar PIP ON.
- Presione el botón EXIT para salir del menú.  
 PIP ON/OFF: PIP off ➔ PIP on ➔ PIP off  
 (Si presiona el botón de acceso rápido PIP del mando a distancia, acceda a la misma función).  
 FUENTE de PIP: TV ➔ AV Scart ➔ Av1 ➔ Av2 ➔ S-Video ➔ TV  
 FUENTE DE AUDIO: PRINCIPAL ➔ PIP ➔ PRINCIPAL  
 POSICIÓN DE PIP:

## XVII. Control STILL

- Presione el botón STILL del mando a distancia, la imagen actual se congela en pantalla. Presione nuevamente el botón STILL o espere 20 segundos, la imagen fija recupera el movimiento.

## XVIII. Control MUTE

- Presione el botón MUTE del mando a distancia, se desactiva el sonido de la unidad.
- Presione nuevamente el botón MUTE para restablecer el sonido.

## XIX. Resolución de problemas

- La intensidad de las señales de TV varía según las diferentes áreas. Si la imagen del canal de TV recibida a través de RF no es clara, le rogamos que use las salidas AV OUT o S-VIDEO OUT del SET-TOP BOX para recibirlas.
- Si se produce alguna situación anormal durante la operación, lleve a cabo las verificaciones correspondientes de acuerdo con las siguientes instrucciones antes de enviar la unidad a reparación.

No hay trama	Compruebe la conexión del cable de alimentación.
	Compruebe que la unidad esté encendida (On).
	Compruebe si la unidad está en modo stand-by. (El indicador Power está rojo)
	Compruebe si la fuente de señal tiene una emisión normal en el actual modo de reproducción.
	Desenchufe la unidad y vuelva a enchufarla después de 2 minutos.
Interferencia en la imagen y el sonido	Compruebe la dirección, ubicación y conexión de la antena.
	Compruebe si la señal está interferida en el actual modo de reproducción.
	Compruebe si hay algún aparato eléctrico cercano que esté ocasionando interferencias.
	Compruebe si el suministro eléctrico de la unidad y la fuente de señal son estables.
	Compruebe si la puesta a tierra del cable de señal es adecuada.
	Compruebe si alguno de los edificios circundantes refleja la onda radioeléctrica.



No hay imagen ni sonido.	Compruebe que el cable de alimentación esté conectado.
	Compruebe si la fuente de señal tiene una emisión normal en el actual modo de reproducción.
	Compruebe el brillo y el contraste de la imagen y verifique que el ajuste de volumen sea correcto.
	Verifique si está en modo stand-by.
La imagen es normal, pero no hay sonido	Verifique que la entrada de sonido esté correctamente conectada.
	Compruebe los ajustes de volumen.
	Compruebe el ajuste MUTE.
La imagen no tiene color	Compruebe los ajustes de color.
	Compruebe si la fuente de señal tiene una emisión normal en el actual modo de reproducción.
El mando a distancia no funciona	Compruebe los contactos y la polaridad de las pilas en el mando a distancia o cambie las pilas.
	Limpie la ventana de transmisión del mando a distancia y la ventana de recepción de la unidad.
	Compruebe que no haya obstáculos entre la ventana de transmisión del mando a distancia y el sensor remoto de esta unidad.
Otros	A pesar de que la imagen y el sonido son normales, puede que a veces se produzcan ruidos al cambiar el canal y las fuentes de señal. Esto es normal.

Nota: • No retire la cubierta trasera a voluntad.  
 • Puede que en la imagen haya presentes alguno píxeles constantemente encendidos o apagados debido a la ingeniería de fabricación. Esto no afectará su visualización.

## Tabla adjunta 1

Soporte de entrada HDTV

RESOLUCIÓN	RELACIÓN DE ASPECTO	Tipo
1920x1080 (1080i)	60Hz	HD
1280x720(720p)	60Hz	HD
720X480 (480i)	60Hz	SD
720X576 (576i)	50Hz	SD
720X480 (480p)	60Hz	SD
720X576 (576p)	50Hz	SD

## Tabla adjunta 2

Soporte de entrada PC

MODE	RESOLUCIÓN	FRECUENCIA DE REFRESCO	Frec. H (kHz)
VGA	640x480	60	31.5
VGA	640x480	75	37.5
VGA	640x480	85	43.3
SVGA	800x600	60	37.9
SVGA	800x600	72	48.1
SVGA	800x600	75	46.9
SVGA	800x600	85	53.7
XGA	1024x768	60	48.4
XGA	1024x768	70	56.5
XGA	1024x768	75	60.0
XGA	1024x768	85	68.3
SXGA	1280x1024	60	64.0
WXGA	1280x768	60	80.0

Nota: La mejor imagen se obtiene cuando la PC está en el formato 1280x 768.

